

Prodotto : **perma MULTI LC 150-2 (SF01)**

Data di revisione: 02.01.2024

Versione : 5.0

Data di stampa: 02.01.2024

## **SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale o designazione della miscela** perma MULTI LC 150-2 (SF01)  
(Nome precedente: perma Multipurpose grease SF01)

**Numero di registrazione** -

**Sinonimi**

**Codice prodotto** Nessuno.

### **1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

**Usi identificati** Grasso lubrificante

**Usi sconsigliati** Non conosciuto.

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

#### **Fornitore**

**Nome della Società** perma-tec GmbH & Co. KG, Hammelburger Str. 21, 97717 EUERDORF, GERMANY

**Indirizzo**  
H-T-L perma Italia  
P. le Biancamano, 8  
20121 MILANO

**Divisione** ITALY Dipartimento Affari Regolamentari Prodotti

**Numero di telefono** Tel.: +39 02 6203 3110  
Fax: +39 02 3604 085

**indirizzo di posta elettronica** [msds@perma-tec.com](mailto:msds@perma-tec.com)

**Persona di contatto**

**1.4. Numero telefonico di emergenza** Telefono in caso di emergenza +39 02 6610 1029 (Ospedale Niguarda - Milano)  
(Orari d'ufficio):  
+49 9704 609-99 (Mo-Do 8:00-16:30, Fr 8:00-12:00)

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

**Generale nell'UE** 112 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

#### **Classificazione a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche**

Questa miscela non è classificata come pericolosa a norma del regolamento (CE) 1272/2008 modificato.

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche**

**Pittogrammi di pericolo** Nessuno.

**Avvertenza** Nessuno.

**Indicazioni di pericolo** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione.

#### **Consigli di prudenza**

**Prevenzione** Osservare le norme di buona igiene industriale.

**Reazione** Lavarsi le mani dopo l'uso.

**Immagazzinamento** Conservare lontano da materiali non compatibili.

Prodotto :

**perma MULTI LC 150-2 (SF01)**

Data di stampa: 02.01.2024

Data di revisione: 02.01.2024

Versione : 5.0

<b>Smaltimento</b>	Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.
<b>Informazioni supplementari sulle etichette</b>	Nessuno.
<b>2.3. Altri pericoli</b>	Questa miscela non soddisfa i criteri di classificazione come sostanza vPvB/PBT secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII.

### **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### **3.2. Miscela**

I componenti non sono pericolosi o sono al di sotto dei limiti riferibili.

#### **Elenco di eventuali abbreviazioni e simboli usati sopra**

CLP: Regolamento n. 1272/2008. "-" = Non disponibile o questa sostanza non rispetta i criteri di classificazione a norma del regolamento (CE) 1272/2008 modificato.

#: Per questa sostanza sono stati fissati a livello dell'Unione limiti d'esposizione sul luogo di lavoro.

M: Fattore moltiplicatore

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Tutte le concentrazioni sono espresse come percentuale in peso a meno che l'ingrediente non sia un gas. Le concentrazioni dei gas sono espresse in percentuale in volume.

**Commenti sulla composizione** I limiti di esposizione occupazionali relativi ai costituenti sono elencati nella Sezione 8. Il testo completo di tutte le indicazioni H è visualizzato nella sezione 16.

- Contiene : Olio minerale  
DMSO Extract < 3% according to IP 346 Method.

### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**Informazioni generali** Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi.

#### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Inalazione** Nelle normali condizioni d'uso previsto, questo materiale non è pericoloso se inalato. Lavare con sapone ed acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

**Cutanea** Sciacquare con acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

**Contatto con gli occhi** Sciacquare a fondo la bocca. In caso di ingerimento, NON indurre il vomito. Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

**Ingestione** Sciacquare a fondo la bocca. In caso di ingerimento, NON indurre il vomito. Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Il contatto frequente o prolungato può sgrassare e seccare la pelle e causare conseguenti disturbi e dermatite.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Trattare in modo sintomatico.

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

**Pericolo generale d'incendio** Brucia in caso di incendio. Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei** Schiuma. Prodotti chimici secchi. Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

**Mezzi di estinzione non idonei** Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Vedere anche la sezione 10.

Prodotto :

**perma MULTI LC 150-2 (SF01)**

Data di revisione: 02.01.2024

Versione : 5.0

Data di stampa: 02.01.2024

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** In caso d'incendio indossare autorespiratore e indumenti protettivi completi.

**Procedure speciali per l'estinzione degli incendi** In caso d'incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare con acqua gli imballaggi esposti al calore e allontanarli dal luogo dell'incendio se ciò non comporta rischi.

**Metodi specifici** In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Per chi non interviene direttamente** Indossare attrezzature di protezione personale adeguate.

**Per chi interviene direttamente** Allontanare il personale non necessario. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale consigliati nella sezione 8 della scheda dati di sicurezza. Usare le protezioni individuali raccomandate nella Sezione 8 della SDS

**6.2. Precauzioni ambientali** Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** Il prodotto non è miscibile con acqua e si diffonde sulla superficie dell'acqua. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni** Per la protezione individuale, vedere la sezione 8 della SDS. Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 13 della SDS.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura** Non surriscaldare, onde evitare la decomposizione termica. Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle. Lavarsi le mani dopo l'uso. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Predisporre una ventilazione adeguata in maniera da non superare i limiti di esposizione.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità** Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Conservare in luogo asciutto nell'imballaggio originale chiuso. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10 della scheda dati di sicurezza). Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la sezione 10 della SDS).

**7.3. Usi finali particolari** Non conosciuto.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

**Valori limite di esposizione professionale** Nessun valore limite di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

**Valori limite biologici** Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

### Procedure di monitoraggio raccomandate

**Ulteriori dati sull'esposizione** I Limiti di esposizione professionale non sono pertinenti per la forma fisica corrente del prodotto.

**Procedure di monitoraggio raccomandate** Seguire le procedure standard di monitoraggio.

**Livelli derivati senza effetto (DNEL)** Non conosciuto.

**Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)** Non conosciuto.

**Linee guida sull'esposizione** I Limiti di esposizione professionale non sono pertinenti per la forma fisica corrente del prodotto.

Prodotto:

**perma MULTI LC 150-2 (SF01)**

Data di revisione: 02.01.2024

Versione : 5.0

Revisione : 02.01.2024

**8.2. Controlli dell'esposizione** Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

**Controlli tecnici idonei**

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Informazioni generali** L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.

**Protezione degli occhi/del volto** Si raccomanda l'uso di occhiali per la protezione chimica.

**Protezione della pelle**

**- Protezione delle mani** Usare guanti protettivi fatti di: Nitrile. Cloruro di polivinile (PVC).

**- Altro** Si consiglia di utilizzare indumenti da lavoro (camicie a maniche lunghe e pantaloni lunghi).

**Protezione respiratoria** In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

**Pericoli termici** Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.

**Misure d'igiene**

Lavarsi le mani dopo l'uso. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Le emissioni derivanti dalla ventilazione o dall'apparecchiatura utilizzata nel processo lavorativo devono essere controllate per garantire che rispettino i requisiti della legislazione sulla protezione ambientale. Potrebbero essere necessari torri di lavaggio dei fumi, filtri o modifiche ingegneristiche dell'apparecchiatura utilizzata nel processo per ridurre le emissioni a livelli accettabili.

**Valori limite di esposizione professionale**

**Italia**

**Componenti**

**Tipo**

**Valore**

Residui (petrolio), decerati con solvente (CAS 64742-62-7)

8 ore

5 mg/m<sup>3</sup>

**Italia. Limiti di esposizione professionale**

**Componenti**

**Tipo**

**Valore**

**Forma**

Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)

8 ore

5 mg/m<sup>3</sup>

Frazione inalabile.

Residui (petrolio), decerati con solvente (CAS 64742-62-7)

8 ore

5 mg/m<sup>3</sup>

Frazione inalabile.

Stéarate de lithium (CAS 4485-12-5)

8 ore

3 mg/m<sup>3</sup>

Frazione respirabile.

10 mg/m<sup>3</sup>

Frazione inalabile.

**Suiza.SUVA Valore limite sul posto di lavoro**

**Componenti**

**Tipo**

**Valore**

**Forma**

Carbonato di calcio (CAS 471-34-1)

8 ore

3 mg/m<sup>3</sup>

Polvere respirabile.

Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)

8 ore

5 mg/m<sup>3</sup>

Frazione inalabile.

Residui (petrolio), decerati con solvente (CAS 64742-62-7)

8 ore

5 mg/m<sup>3</sup>

Frazione inalabile.

Prodotto :

**perma MULTI LC 150-2 (SF01)**

Data di revisione: 02.01.2024

Versione : 5.0

Data di stampa: 02.01.2024

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Stato fisico</b>	Solido.
<b>Forma</b>	Solido. Pasta
<b>Colore</b>	Biondo. fino a Marrone
<b>Odore</b>	Oleoso.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Non conosciuto.
<b>Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b>	Non conosciuto.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non conosciuto.
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 220,0 °C (> 428,0 °F) Vaso aperto
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	> 250 °C (> 482 °F)
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non conosciuto.
<b>pH</b>	Non applicabile.
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	
<b>Solubilità (in acqua)</b>	Insolubile.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Non conosciuto.
<b>Tensione di vapore</b>	Non conosciuto.
<b>Densità di vapore</b>	Non conosciuto.
<b>Densità relativa</b>	0,94
<b>Temperatura di rif. per la densità relativa</b>	20 °C (68 °F)
<b>Caratteristiche delle particelle</b>	Non conosciuto.

### **9.2. Altre informazioni**

**9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici** Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.

#### **9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza**

<b>Punto di gocciolamento</b>	> 160 °C
<b>Proprietà esplosive</b>	Non conosciuto.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non ossidante.
<b>Viscosità</b>	Non applicabile.

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

<b>10.1. Reattività</b>	Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Il materiale è stabile in condizioni normali.
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Evitare temperature superiori alla temperatura di decomposizione. Contatto con materiali non compatibili. Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Acidi. Forti agenti ossidanti. Fluoro

Prodotto :

**perma MULTI LC 150-2 (SF01)**

Data di revisione: 02.01.2024

Versione : 5.0

Data di stampa: 02.01.2024

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi** Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

<b>Tossicità acuta</b>	Le temperature elevate o un'azione meccanica possono formare vapori, nebbie o esalazioni potenzialmente irritanti per gli occhi, il naso, la gola o i polmoni. Una ingestione in grande quantità può produrre disturbi gastrointestinali, incluso irritazione, nausea e diarrea.
<b>Corrosione cutanea/irritazione cutanea</b>	Il contatto frequente o prolungato può sgrassare e seccare la pelle e causare conseguenti disturbi e dermatite.
<b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b>	Non classificato.
<b>Sensibilizzazione respiratoria</b>	Non classificato.
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Non classificato.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Non classificato.
<b>Cancerogenicità</b>	Non classificato.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Non classificato.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	Non classificato.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>	Non classificato.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Non classificato.
<b>Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze</b>	Nessuna informazione disponibile.

### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

<b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	Non conosciuto.
<b>Altre informazioni</b>	Non conosciuto.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

<b>12.1. Tossicità</b>	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti per "pericoloso per l'ambiente acquatico".
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	Non conosciuto.
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>	
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Mobilità in generale</b>	Il prodotto non è miscibile con acqua e si diffonde sulla superficie dell'acqua.
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Questa miscela non soddisfa i criteri di classificazione come sostanza vPvB/PBT secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII.

Prodotto : **perma MULTI LC 150-2 (SF01)**

Data di revisione: 02.01.2024

Versione : 5.0

Data di stampa: 02.01.2024

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non conosciuto.

**12.7. Altri effetti avversi** Nessun effetto nocivo per l'ambiente (ad esempio, riduzione dello strato di ozono, potenziale creazione fotochimica di ozono, distruzione endocrina, potenziale riscaldamento globale) è previsto per questo componente.

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti residui** Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I contenitori o i rivestimenti di contenitori vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni (consultare le: Istruzioni per lo smaltimento).

**Imballaggi contaminati** Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

**Codice Europeo dei Rifiuti** I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto. Prodotti non usati : 16 03 06

**Metodi di smaltimento/informazioni** Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate. Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

**Precauzioni particolari** Smaltire secondo le norme applicabili.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

### **ADR**

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

### **IATA**

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

### **IMDG**

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.

## **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**  
**Regolamenti UE**

**Regolamento (CE) n. 1005/2009, in materia di sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti (rimaneggiato), modificato**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3, e successive modifiche**

Non listato.



# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) – it

(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



Prodotto :

**perma MULTI LC 150-2 (SF01)**

Data di revisione: 02.01.2024

Versione : 5.0

Data di stampa: 02.01.2024

### **Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V, e successive modifiche**

Non listato.

### **Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e successive modifiche**

Non listato.

### **Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)**

Non listato.

#### **Autorizzazioni**

### **Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata**

Non listato.

#### **Restrizioni d'uso**

### **Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti**

Non listato.

### **Direttiva 2004/37/CE, in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro, e successive modifiche**

Non listato.

#### **Altri regolamenti UE**

### **Direttiva 2012/18/UE, in materia di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose, e successive modifiche**

Non listato.

#### **Altri regolamenti**

Il prodotto è classificato ed etichettato a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (Regolamento CLP) e successive modifiche. Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

#### **Regolamenti nazionali**

Attenersi alla normativa nazionale in materia di agenti chimici sul luogo di lavoro, in conformità con la Direttiva 98/24/CE e successive modifiche.

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

#### **Elenco delle abbreviazioni**

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile.  
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose.  
CAS: Chemical Abstract Service (Servizio Estratti Chimici).  
CEN: Comitato europeo di normazione.  
IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale dei trasporti aerei).  
IBC: Intermediate Bulk Container (Contenitore intermedio per merce sfusa).  
IMDG: codice internazionale sul trasporto marittimo di merci pericolose.  
MARPOL: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi.  
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Persistente, bioaccumulabile, tossico).  
RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.  
STEL: limite di esposizione a breve termine.  
TWA: Time Weighted Average (Media ponderata nel tempo).  
vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile.

#### **Riferimenti**

Non conosciuto.

#### **Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele**

La classificazione per i pericoli per la salute e per l'ambiente è ottenuta mediante una combinazione di metodi di calcolo e dati sperimentali delle prove, se disponibili.



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) – it**  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



Prodotto :

**perma MULTI LC 150-2 (SF01)**

Data di revisione: 02.01.2024

Versione : 5.0

Data di stampa: 02.01.2024

**Testo completo delle eventuali indicazioni H non riportate per esteso nelle sezioni dalla 2 alla 15**

Nessuno.

**Informazioni di revisione**

Nessuno.

**Informazioni formative**

Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale

perma-tec non è in grado di anticipare tutte le condizioni alle quali è possibile usare queste informazioni e il suo prodotto, o i prodotti di altre case produttrici in combinazione con il suo prodotto. È responsabilità dell'utente garantire condizioni sicure per la gestione, la conservazione e lo smaltimento del prodotto e assumersi la responsabilità per perdite, lesioni, danni o spese dovute ad un uso improprio. Le informazioni riportate sulla scheda sono state scritte al meglio delle conoscenze ed esperienze attualmente disponibili. Il presente documento è complementare alle schede tecniche, ma non intende sostituirle. Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulle nostre conoscenze sul prodotto in questione alla data indicata. Esse vengono offerte in buona fede. Inoltre le prescrizioni regolamentari citate non devono essere considerate esaustive. Non esentano in alcun modo l'utilizzatore dalla conoscenza e dall'applicazione di tutti i regolamenti relativi al possesso e all'uso del prodotto. L'utilizzatore ha la responsabilità esclusiva dell'adozione di opportune misure precauzionali relative allo stoccaggio e all'uso del prodotto.